DLP 11-10-96026344

AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

Edition Cultures Spéciales

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

JO+P

REGION CENTRE

SUPPLEMENT N° 17 AU BULLETIN TECHNIQUE N° 12

11 MAI 1994

- EDITION CULTURES LEGUMIERES 9 -

FRAISE	**: Puceron :** De nombreuses colonies. Assurez la protection en fin de journée
	: Acarien : Présence d'oeufs et de larves.
SALADE	**: Puceron :** Assurez la protection dans tous les secteurs de production.
	: Mildiou des composées : Foyers sur laitue dans la Seine et Marne.
	: Pourriture du collet : Assurez la protection des jeunes plants.
CAROTTE	**: Mouche de la carotte :** Vol important.
CHOU	**: Mouche du chou :** Activité importante
	: Altise : Dégâts sur chou fleur, chou, et radis roses.
POMME de TERRE	**: Mildiou :** Mode d'action des produits.
INFO FLASH	

FRAISE

Stades repères:

La récolte est en cours dans les variétés précoces. -Gariguette-.

Les variétés de saison -Elsanta- sont au stade fruit blanc, début rougissement.

Puceron :

L'installation de colonies, principalement de puceron vert, est observée dans de nombreuses fraiseraies. Les pucerons sont visible au niveau des boutons floraux. Les interventions sont à réaliser en fin de journée pour moins perturber la pollinisation par les abeilles avec l'un des produits du tableau suivant. Le respect de la faune auxiliaire (chrysopes, hyménoptères) est assuré avec l'utilisation du Pirimor G.

Acarien :

Des foyers sont observés dans le Loir et Cher. Les stades observés sont le plus **souvent des oeufs et des larves**. En présence de foyers importants l'application d'un produit efficace sur ces formes est à effectuer en utilisant les préconisations du bulletin précédent

FRAISE : Traitement des parties aériennes

PUCERONS

Spécialités	Doses/ha	Délai
Talstar Flo	0,15 l	3 jours
Techn'ufan CE Thiodan 35 CE	1,75 l	15 jours
Karate Karaté Vert	0,25 l	3 jours
Phosdrin W10	3,5 l	7 jours
Pirimor G Rapid	0,75 l	7 jours
Cuberol V	25 kg	3 jours
Drifene AP	1,5 l	15 jours
Biophytoz L2	3,5 l	10 jours

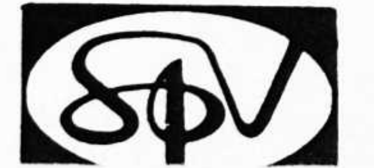
source SRPV aquitaine

SALADE

Puceron :

Sa présence est importante sur toutes les cultures de salade et dans toutes les régions de production (Cher, Indre et Loir, Loiret, Cher). Assurez la protection avec les produits autorisés en respectant les délai avant récolte.





Mildiou des composées :

Son développement est observé **sur laitue** à Chailly en Bière (77) Assurez la protection suivant les préconisations faites dans le bulletin n°1 du 27 janvier 1994 **sans dépasser le stade "16-18 feuilles"** (de surface supérieure à 3 cm²).

Pourriture du collet:

De nombreux cas de Sclertotinia et Botrytis sont présents en Seine et Marne **sous film plastique P17 et sur jeunes plantations**. Maintenez la protection suivant les indications du dernier bulletin n°8 du 4 mai 1994.

CAROTTE

Mouche de la carotte :

Le **vol est important**. De nombreuses captures ont été enregistrées dans le Loiret. Les conditions climatiques chaudes favorisent les pontes. Assurez la protection de vos cultures avec l'une des spécialités du n°5 du 6 avril 1994, si ces cultures n'ont pas reçu de protection au semis ou si les cultures protégées sont mises en place depuis plus de 2 mois. **Attention, ce ravageur attaque aussi les cultures de Persil et de Céleri.**

CHOU

Mouche du chou :

La **reprise importante de son activité** nécessite la protection des différentes cultures - Chou, Navet, Radis - n'ayant pas reçu de traitement insecticide du sol.

Altise :

Beaucoup de dégâts sont remarqués sur culture de **Chou Fleur** à la Ville aux Dâmes (37) et sur **Chou et Radis roses** dans la Seine et Marne. Maintenez la protection suivant les préconisations du bulletin n°8 du 4 mai 1994.

POMME de TERRE

MILDIOU :

Phytophtora infestans

Le succés de la lutte contre le Mildiou repose sur plusieurs méthodes :

→ Ne jamais laisser pénétrer le mildiou dans la parcelle en réalisant des traitements préventifs (avant contamination préconisée par les modèles épidémiologiques associés par la surveillance des parcelles).

→ Détruire complètement toute végétation dans les tas de déchets (feuillage et germes)

→ Intervenir, la 1ère fois, quand les parcelles les plus précoces d'une région ont atteint le stade 15-20 cm,et que l'inoculum primaire est constaté dans l'environnement (les toutes prmières taches observées).

Mode d'action des produits :

* Les fongicides de contact assurent à la surface de la feuille en film toxique bloquant la germination des spores du champignon. La protection est assurée pendant **7 à 8 jours**. Mais l'application est lessivée suite à une pluie dont le cumul dépasse 20 à 25 mm. Il faut assurer le renouvellement rapidement en période de risque ou en croissance rapide de la culture.

* Les fongicides pénétrants sont associés avec un produits de contact. Ils protegent la feuille en pénétrant dans celle-ci sans être véhiculés par la sève. Ces matières actives pénétrantes ont l'avantage de détruire une contamination datant de 2 jours au maximum mais leur activité cesse 2 à 3 jours après leur application. Au-delà de ces 2 à 3 jours, la protection est assurée par le produit de contact. Ces spécialités sont utiles en période d'orage ou de pluies répétées. Le lessivage des produits de contact associés devra être pris en compte dans le renouvellement.

* Les fongicides systémiques ont des matières actives absorbées et véhiculées par la sève. Leur effet "rétroactif" permet de combattre une contamination réalisée depuis 3 à 4 jours maximum et une protection préventive de l'ordre de 8 à 10 jours.

Les spécialités dites à "2 voies" contiennent une matière active systémique et un produit de contact,

Les spécialités dites à "3 voies" contiennent des matières actives de contact, systémiques et pénétrantes.

INFO FLASH

Asperge : Mouche de l'asperge ; Assurez la protection.

Céleri : Mouche du céleri, Mouche mineuse et Mouche de la carotte : Vols en cours dans l'Indre et Loir et la Seine et Marne.

Ciboulette : Rouille présente en Seine et Marne.

Persil frisé : Puceron : augmentation des populations.